



主 编：金准智 郑长龙
执行主编：胡济良 黄海旺
副 主 编：甘金福 林维超

编写人员：李国权 甘金福 林维超 叶兆宁 张军霞 索南昂修 吴凤虎
责任编辑：张军霞 索南昂修
美术编辑：胡白珂

版式设计：XXL Studio

拍 图：李思东 北京大圣文化传播有限公司 胡白珂 陈 喆
摄 片：朱 京 索南昂修 张军霞 易传发 米映輝 张 珊 向远秋
张 卉 视觉中国 东方IC 中国新闻网图片网
(我们通过致函函函与收入本教材的图片作者进行了联系，但仍有部分作者暂时无法取得联系。
感谢入选作品的作者尽快与我们联系，以便支付稿酬。)

义务教育教科书 科学 五年级 上册
人民教育出版社 综合理科编辑室 编著
湖北教育出版社 教材分社

出 版 人：人民教育出版社
(北京市海淀区中关村南大街 17 号院 1 号楼 邮编：100081)
湖北教育出版社
(湖北省武汉市洪山区雄楚大街 268 号出版文化城 C 座 18 楼 邮编：430070)
网 址：<http://www.pep.com.cn>

版权所有，未经许可不得采用任何方式擅自复制或使用本产品任何部分，违者必究
如发现内容质量问题，请登录中小学教材意见反馈平台：joyfk.pep.com.cn
如发现印、装质量问题，影响阅读，请与 ××× 联系调换。电话：×××-××××××××